

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Boletim N.º 124/2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Período de Colheita: Dezembro /2021

Data de Colheita: 02/12/2021

Zona de Abastecimento:		Espinheiro		Pontos de Amostragem:		AQESP24	Confeitaria Justo Louro		
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		% • (V)
			Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Desinfectante residual_Cliente	mg/l		0,26	0,26	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
рН	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	8,5 (18ºC)	8,5 (18ºC)	0	100	1	1	100
Condutividade a 20ºC	μS/cm	2500	380	380	0	100	1	1	100
Cor	mg/I PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100

Nº Pontos de Amostragem: 1 N.º Análises Realizadas = 12 % Análises Realizadas = 100% Nº Análises Previstas = 12 % Análises que cumprem a legislação = 100%

## Observações:

l.q.: limite de quantificação. L.d.: limite de deteção.

## Avaliação:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

A Administradora Executiva: Eng.ª Isabel Pires Assinatura: Data: 20/12/2021